

**Obchodní jméno:** GAT STAKE 20 EC**Číslo produktu:** 001296-CLP**Aktuální verze:** vytvořená dne: 23.10.2013**Nahrazená verze:** -, vytvořená dne: -**oblast:** CZ**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 Identifikátor výrobku**

Obchodní jméno

**GAT STAKE 20 EC****1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

Příslušná určená použití

Herbicid

**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu****Adresa**

GAT Microencapsulation AG

Gewerbezone 1

A-2490 Ebenfurth

Telefonní číslo + 43 - 2624-53922

Fax + 43 - 2624-53922 38

**Informace k přehledu bezpečnostních údajů**

msds@microencapsulation.at

**Podrobnosti o distributora**

Chemtura Europe, Ltd. organizační složka

772 00 Olomouc

Telefonní číslo 587 332 266

Fax 587 332 267

e-mail Chemtura@seznam.cz

**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**

Toxikologické informační středisko (TIS):

Klinika nemocí z povolání, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2

Telefonní číslo - nepřetržitě: +420 / 224 919 293; nebo +420 / 224 915 402

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikaci podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)**

Aquatic Chronic 2; H411

Asp. Tox. 1; H304

Eye Dam. 1; H318

STOT SE 3; H336

EUH066

**Klasifikace podle směrnice 67/548/EHS nebo 1999/45/ES**

R66

Xi; R36

Xn; R65

N; R51/53

R67

**2.2 Prvky označení****Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)**

Výstražné symboly nebezpečnosti



GHS05



GHS07



GHS08



GHS09

**Obchodní jméno:** GAT STAKE 20 EC**Číslo produktu:** 001296-CLP**Aktuální verze:** vytvořená dne: 23.10.2013**Nahrazená verze:** -, vytvořená dne: -**oblast:** CZ**signální slovo**

Nebezpečí

**Složka(y) určující nebezpečí pro uvedení na štítku, obsahuje:**SOLVENTNÍ NAFTA (ROPNÁ), TĚŽKÁ AROMATICKÁ  
poly(oxy-1,2-etanediyl), .alfa.-(tributylfenyl)-.omega.-hydroxy-  
kalcium bis(tetrapropylbenzensulfonát)**Standardní věty o nebezpečnosti**

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  
H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.  
H318 Způsobuje vážné poškození očí.  
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

**Standardní věty o nebezpečnosti (EU)**

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.  
EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

**Pokyny pro bezpečné zacházení**

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.  
P301+P330+P331 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.  
P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

**Označení podle směrnice 1999/45/ES****Symbole nebezpečnosti**

Zdraví škodlivý



Nebezpečný pro životní prostředí

**R-věty**

36 Dráždí oči.  
51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.  
65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.  
66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.  
67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

**S-věty**

26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.  
35 Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem.  
36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít  
57 Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí.  
62 Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí.  
Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.  
Pro profesionální použití.

**2.3 Další nebezpečnost**

Údaje nejsou k dispozici.

Obchodní jméno: GAT STAKE 20 EC

Číslo produktu: 001296-CLP

Aktuální verze: vytvořená dne: 23.10.2013

Nahrazená verze: -, vytvořená dne: -

oblast: CZ

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****3.1 Látky**

Neodpovídá. Produkt není látky.

**3.2 Směsi****Chemická charakteristika**

emulzní koncentrát fluroxypyru

**Obsah nebezpečných látek**

Číslo	Název látky			Dodatečné informace	
	CAS / ES / Indexové/ REACH číslo	Klasifikace 67/548/EHS	Klasifikaci (ES) 1272/2008 (CLP)	Koncentrace	váh%
1	<b>fluroxypyr-meptyl (ISO)</b>				
	81406-37-3 279-752-9 607-272-00-5 -	N; R50/53	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	30,00	váh%
2	<b>SOLVENTNÍ NAFTA (ROPNÁ), TĚŽKÁ AROMATICKÁ</b>				
	64742-94-5 265-198-5 649-424-00-3 -	Xn; R65 N; R51/53 R67 R66	Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304 EUH066 STOT SE 3; H336	> 10,00 - < 30,00	váh%
3	<b>poly(oxy-1,2-etanediyl), .alfa.-(tributylfenyl)-.omega.-hydroxy-</b>				
	9046-01-9 - - -	Xi; R41 Xi; R38 N; R51/53	Aquatic Chronic 2; H411 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	> 1,00 - < 5,00	váh%
4	<b>kalcium bis(tetrapropylenbenzensulfonát)</b>				
	11117-11-6 234-360-7 - -	Xn; R21 Xi; R41 Xi; R38 R52/53	Acute Tox. 4; H312 Aquatic Chronic 3; H412 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	> 1,00 - < 5,00	váh%

Celé znění R, H a EUH vět: viz kapitola 16

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****4.1 Popis první pomoci****Všeobecné pokyny.**

Projeví-li se přetrvávající zdravotní potíže (bolesti hlavy; slzení, zarudnutí, pálení očí; přetrvávají-li dýchací potíže apod.) nebo v případě pochybností uveďte lékaře a poskytněte mu informace ze štítku, příbalového letáku nebo bezpečnostního listu.

**Po nadechnutí**

Přerušete práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast. Při bezvědomí uložte postiženého do klidové boční polohy a zajistit lékařské ošetření. Zajistit přívod čerstvého vzduchu.

**Po styku s kůží**

Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte.

**Po kontaktu s očima**

Odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte a současně vyplachujte oči při široce rozevřených víčkách po dobu alespoň 10 minut velkým množstvím vlažné tekoucí čisté vody. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.

**Po požití**

Ústa vypláchněte vodou; nevyvolávejte zvracení. Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým postižený pracoval. V případě potřeby lze další postup při první pomoci (i event. následnou terapii) konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

**Obchodní jméno:** GAT STAKE 20 EC**Číslo produktu:** 001296-CLP**Aktuální verze:** vytvořená dne: 23.10.2013**Nahrazená verze:** -, vytvořená dne: -**oblast:** CZ

## 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

### Účinky

Při požití s následným zvracením může docházet k aspiraci v plicích, což může vyvolat chemickou pneumonii nebo způsobit udušení.

## 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Údaje nejsou k dispozici.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

#### Vhodné hasiva

Proud vodního postřiku; Oxid uhličitý. Suché hasivo; Pěna

#### Nevhodná hasiva

ostrý vodní proud

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru vzniká hustý, černý kouř. Vdechnutí nebezpečných produktů rozkladu může vážně poškodit zdraví. Hořlavé plyny vzniklé hořením organických materiálů je nutné zařadit zásadně jako jedovaté při vdechování.

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Používat ochranný dýchací přístroj nezávislý na okolním ovzduší.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

#### Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Zamezit styku s kůží, očima a oděvem. Používat osobní ochranný oděv. Dodržovat bezpečnostní předpisy (viz oddíl 7 a 8).

#### Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Údaje nejsou k dispozici. Osobní ochranné pomůcky – viz oddíl 8.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit kontaminaci povrchových a podzemních vod a úniku do kanalizace. Při proniknutí do vod, půdy nebo kanalizace uvědomit příslušné správní orgány.

### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Uvolněný materiál ohraničit nehořlavým nasávkovým prostředkem (např. písek, zemina, křemelina, vermikulát) uložit do určených nádob a v souladu s místními předpisy dopravit k místu likvidace odpadu. (viz kapitola 13)

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Údaje nejsou k dispozici.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

#### Opatření pro bezpečné zacházení

Zabránit styku s kůží a očima. Nádobu uchovávat dokonale utěsněnou. Při překročení mezních hodnot na pracovišti nutno používat vhodné zařízení na ochranu dýchacích orgánů. Při práci nekuřte, nejezte ani nepijte.

#### Všeobecná bezpečnostní a hygienická opatření

Při práci nekuřte, nejezte ani nepijte. Před přestávkami a po skončení umýt ruce. Neukládat poblíž nápojů, potravin a krmiv. Zasažený, kontaminovaný oděv ihned svléknout. Pracovní oděv uchovávat odděleně.

#### Pokyny pro ochranu před požárem a výbuchem

Uchovávat mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.

### 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

#### Technická opatření a podmínky skladování

Udržovat nádrže těsně uzavřené a uchovávat na chladném, dobře větraném místě.

**Obchodní jméno:** GAT STAKE 20 EC**Číslo produktu:** 001296-CLP**Aktuální verze:** vytvořená dne: 23.10.2013**Nahrazená verze:** -, vytvořená dne: -**oblast:** CZ**Požadavky na skladovací prostory a nádrže**

Otevřené nádoby pečlivě uzavřít a skladovat nastojato, aby nedošlo k úniku produktu. Uchovávat pouze v originálních nádobách.

**Pokyny pro bezpečné skladování**

Nejsou žádné známy.

**7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití**

Údaje nejsou k dispozici.

**ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky****8.1 Kontrolní parametry**

Neexistují žádné sledovatelné parametry.

**8.2 Omezování expozice****Vhodné technické kontroly**

Údaje nejsou k dispozici.

**Osobní ochranné pracovní prostředky****Ochrana dýchacích cest**

Při překročení limitních hodnot na pracovišti je použití vhodného respiračního přístroje povinností. Filtr A nebo na okolí nezávislý dýchací přístroj. Ochrana dýchacích orgánů není nutná.

**Ochrana očí a obličeje**

Při přípravě aplikační kapaliny: bezpečnostní ochranné brýle nebo ochranný štít podle ČSN EN 166 při aplikaci: není nutná

**Ochrana rukou**

Gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN 374-1. Ochranné rukavice by měly být v každém případě přezkoušeny na specifickou vhodnost jejich používání na daném pracovišti (např. na jejich mechanickou odolnost, snášenlivost s produktem a antistatické vlastnosti). Dbejte pokynů výrobce rukavic ke způsobu jejich používání, skladování, ošetřování a výměny. V případě poškození nebo po prvních příznacích opotřebování, proveďte ihned výměnu ochranných rukavic.

Vhodný materiál

pryž

Vhodný materiál

PVC

**Ochrana kůže**

Celkový pracovní/ochranný oděv z textilního materiálu např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1, popř. podle ČSN EN ISO 13982-1 nebo jiný ochranný oděv označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN 340.

**Jiná ochrana**

Pracovní oděv odolný proti chemikáliím.

**Všeobecná bezpečnostní a hygienická opatření**

- Nejezte, nepijte a nekuřte při používání a rovněž po skončení práce, až do odložení ochranného / pracovního oděvu a dalších OOPP a do důkladného umytí.
- Znečištěný a potřísněný oděv ihned svléci a vyprat před dalším použitím.
- Před pracovními přestávkami a ihned po skončení práce s přípravkem umýt ruce.
- Pracovní oděv uchovávat odděleně.
- Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak pracovní/ochranný oděv a OOPP před dalším použitím vyperte, resp. očistěte (ty OOPP, které nelze prát, důkladně očistěte/umyjte alespoň teplou vodou a mýdlem/pracím práškem).
- Poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit.

**Omezování expozice životního prostředí**

Údaje nejsou k dispozici.

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech****Vzhled/Barva**

kapalný

nažloutlý až hnědý

Obchodní jméno: GAT STAKE 20 EC

Číslo produktu: 001296-CLP

Aktuální verze: vytvořená dne: 23.10.2013

Nahrazená verze: -, vytvořená dne: -

oblast: CZ

<b>Zápach</b>			
aromatický			
<b>pH</b>			
Hodnota	cca	6,6	
Základní teplota (°C)		20	°C
<b>Bod varu/ destilační rozsah</b>			
Data nejsou k dispozici			
<b>Bod tání / oblast tání</b>			
Data nejsou k dispozici			
<b>Bod rozkladu / rozsah rozkladu</b>			
Data nejsou k dispozici			
<b>Bod vzplanutí</b>			
Hodnota		75	°C
Metoda	(EC) method A.9		
<b>Teplota vznícení</b>			
Hodnota		415	°C
Metoda	(EC) method A.15		
<b>Teplota samovznícení</b>			
Hodnota		415	°C
Metoda	(EC) method A.15		
<b>Oxidační vlastnosti</b>			
Nemá oxidační vlastnosti.			
<b>Výbušné vlastnosti</b>			
Není výbušný			
<b>Povrchové napětí přípravku</b>			
Hodnota	31.6 mN/m		
Základní teplota (°C)	25.0°C +/- 0,2°C		
<b>Dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti</b>			
Data nejsou k dispozici			
<b>Horní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti</b>			
Data nejsou k dispozici			
<b>Tlak par</b>			
Data nejsou k dispozici			
<b>Hustota páry</b>			
Data nejsou k dispozici			
<b>Rychlost odpařování</b>			
Data nejsou k dispozici			
<b>Relativní hustota</b>			
Data nejsou k dispozici			
<b>Hustota</b>			
Hodnota	1,01	-	1,03 g/cm <sup>3</sup>
Základní teplota (°C)		20	°C
<b>Rozpustnost ve vodě</b>			
Poznámky	emulgovatelný		

Obchodní jméno: GAT STAKE 20 EC

Číslo produktu: 001296-CLP

Aktuální verze: vytvořená dne: 23.10.2013

Nahrazená verze: -, vytvořená dne: -

oblast: CZ

Rozpustnost			
Data nejsou k dispozici			
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda			
Data nejsou k dispozici			
Viskozita			
Hodnota	cca	6,83	mm <sub>c</sub> /s
Základní teplota (°C)		40	°C
Druh	kinematically		
Hodnota	Cca	5.4	mPa*s
Základní teplota (°C)		20	°C
Druh	dynamický		

## 9.2 Další informace

Ostatní údaje
Údaje nejsou k dispozici.

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Údaje nejsou k dispozici.

### 10.2 Chemická stabilita

Údaje nejsou k dispozici.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Údaje nejsou k dispozici.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Při použití doporučených předpisů pro skladování a manipulaci je produkt stabilní ( viz odstavec 7).

### 10.5 Neslučitelné materiály

Nejsou žádné známy.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní orální toxicita			
LD50	>	2000	mg/kg
Druh	potkan		
Srovnávací látka	MHE = methyl heptyl ester		
Akutní dermální toxicita			
LD50	>	2000	mg/kg
Druh	potkan		
Srovnávací látka	MHE = methyl heptyl ester		
Akutní inhalativní toxicita			
LC50	>	1.0	mg.L <sup>-1</sup> aerosol
Doba expozice		4	h
Druh	potkan		
Srovnávací látka	Maximálně dosažitelná koncentrace (MHE)		
kožní dráždivost			
Srovnávací látka	nedráždí kůži králíka (MHE)		
Druh	králík		

Obchodní jméno: GAT STAKE 20 EC

Číslo produktu: 001296-CLP

Aktuální verze: vytvořená dne: 23.10.2013

Nahrazená verze: -, vytvořená dne: -

oblast: CZ

<b>oční dráždivost</b>	
Srovnávací látka	mírně dráždí oko králíka, stupeň dráždivého účinku nedosahuje hodnot pro klasifikaci (MHE)
Druh	králík
<b>senzibilizace kůže (Buehlerův test, M&amp;K test)</b>	
Srovnávací látka	nesenzibilizuje kůži morčete (MHE)
Druh	morče
<b>Mutagenita v zárodečných buňkách</b>	
<i>in vitro a in vivo</i> ; podle výsledků studií není genotoxický (kyselina)	
<b>Toxicita pro reprodukci</b>	
potkan králík; podle výsledků studií nepoškozuje fertilitu a nevykazuje známky vývojové toxicity (reprodukční toxicita – kyselina, vývojová toxicita - žádné informace zda byla použita kyselina nebo MHE)	
<b>Karcinogenita</b>	
potkan; podle výsledků studií není karcinogenní (kyselina)	
<b>Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice</b>	
neprokázány účinky pro cílové orgány	
<b>Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice</b>	
neprokázány účinky pro cílové orgány	
<b>Nebezpečnost při vdechnutí</b>	
Při požití a následném zvracení může dojít k aspiraci do plic a následně k chemické pneumonii nebo k udušení.	
<b>Opožděné a okamžité účinky a také chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice</b>	
Vdechování vysokých koncentrací par vyvolává podráždění očí, nosu a dýchacího traktu. Opakovaný a dlouho trvající kontakt s kůží může způsobit odmaštění a podráždění.	

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

<b>Toxicita pro ryby</b>	
LC50	41,445 mg/l
Doba expozice	96 h
Druh	Pstruh duhový
Pramen	Produktová studie
NOEC	9,4 mg/l
Doba expozice	96 h
Druh	Pstruh duhový
Pramen	Produktová studie
<b>Toxicita pro dafnie</b>	
EC50	27,8 mg/l
Doba expozice	48 h
Druh	Daphnia magna
Pramen	Produktová studie
NOEC	10,0 mg/l
Doba expozice	48 h
Druh	Daphnia magna
Pramen	Produktová studie



Obchodní jméno: GAT STAKE 20 EC

Číslo produktu: 001296-CLP

Aktuální verze: vytvořená dne: 23.10.2013

Nahrazená verze: -, vytvořená dne: -

oblast: CZ

Toxicita pro řasy	
ErC50	47,8 mg/l
Doba expozice	72 h
Druh	Pseudokirchneriella subcapitata
Pramen	Produktová studie
NOEC	1,0 mg/l
Druh	Pseudokirchneriella subcapitata
Pramen	Produktová studie

Toxicita pro bakterie	
Data nejsou k dispozici	
Jiné vodní organismy	
EbC50	58,7 mg/l
Doba expozice	72 h
Druh	Lemna gibba
Pramen	Produktová studie
NOECr	35,9 mg/l
Doba expozice	72 h
Druh	Lemna gibba
Pramen	Produktová studie

## 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Biologická rozložitelnost	
Srovnávací látka	Fluroxypyr-meptyl
Poznámky	hydrolyzuje ve vodě a půdě na kyselinu (poločas rozpadu: < 1 den)

## 12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici.

## 12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici.

## 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Údaje nejsou k dispozici.

## 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici.

## 12.7 Další informace

Další informace	
Produkt nesmí proniknout do vodstev, kanalizace ani do čistících zařízení.	

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

#### Produkt

Kód odpadu 020108 Odpady z chemikálií pro zemědělství, které obsahují nebezpečné látky  
 Uvedené(á) číslo(a) podle evropského Katalogu odpadů platí jako doporučení. Konečné stanovení musí být provedeno po odsouhlasení s regionální organizací pro zneškodňování odpadů.

#### Balení / obal

Nádobu zcela vyprázdnit. Likvidace je stejná jako samotného produktu.

**Obchodní jméno:** GAT STAKE 20 EC**Číslo produktu:** 001296-CLP**Aktuální verze:** vytvořená dne: 23.10.2013**Nahrazená verze:** -, vytvořená dne: -**oblast:** CZ**ODDÍL 14: Informace pro přepravu****14.1 Přeprava ADR/RID/ADN**

Třída	9
Klasifikační kód	M6
Obalová skupina	III
Číslo nebezpečí	90
Číslo OSN	UN3082
Označení zboží	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Iniciátor nebezpečí	fluroxypyr-meptyl (ISO)
Kód omezení pro tunely	E
Bezpečnostní značka	9
Zvláštní označení	Symbol "ryba a strom"

**14.2 Přeprava IMDG**

Třída	9
Obalová skupina	III
Číslo OSN	UN3082
Pojmenování a popis	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Iniciátor nebezpečí	fluroxypyr-meptyl (ISO)
EmS	F-A+S-F
Bezpečnostní značky	9
Zvláštní označení	Symbol "ryba a strom"

**14.3 Přeprava ICAO-TI / IATA**

Třída	9
Obalová skupina	III
Číslo OSN	UN3082
Pojmenování a popis	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Iniciátor nebezpečí	fluroxypyr-meptyl (ISO)
Bezpečnostní značky	9
Zvláštní označení	Symbol "ryba a strom"

**14.4 Další informace**

Údaje nejsou k dispozici.

**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**

Informace o ohrožení životního prostředí, pokud jsou relevantní, viz 14.1 - 14.3.

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Údaje nejsou k dispozici.

**14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC**

Irelevantní

**ODDÍL 15: Informace o předpisech****15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****EU předpisy****Nařízení pro případy poruch (96/82/EHS9)**

Poznámky Příloha I, část 2, kategorie 9 b

**Obchodní jméno:** GAT STAKE 20 EC

**Číslo produktu:** 001296-CLP

**Aktuální verze:** vytvořená dne: 23.10.2013

**Nahrazená verze:** -, vytvořená dne: -

**oblast:** CZ

Nařízení Komise (EU) č. 547/2011 kterým se provádí nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009, pokud jde o požadavky na označování přípravků na ochranu rostlin  
Předpisy ČR:

Zákon č. 326/2004 Sb. o rostlinolékařské péči

Zákon 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích

Vyhláška 402/2011 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí

Směrnice 67/548/ES případně směrnice 1999/45/ES v aktuálním znění.

Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) v aktuálním znění.

Směrnice 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/ES

## 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Údaje nejsou k dispozici.

## ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

### Zdroje nejdůležitějších údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu:

Národní seznam limitních hodnot v ovzduší příslušných zemí v aktuálním znění.

Dopravní předpisy podle ADR, RID, IMDG, IATA v právě platném znění.

Zdroj údajů, který byl použit k určení fyzikálních, toxikologických a ekotoxikologických dat byl uveden přímo v jednotlivých kapitolách.

### Plné znění R, H a EUH vět uvedených v kapitolách 2 a 3 (pokud již není uvedeno v těchto kapitolách).

R21	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
R36	Dráždí oči.
R38	Dráždí kůži.
R41	Nebezpečí vážného poškození očí.
R50/53	Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
R51/53	Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
R52/53	Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
R65	Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.
R66	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
R67	Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H315	Dráždí kůži.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### Oddělení vydávající Bezpečnostní list

GAT Microencapsulation AG

Gewerbezone 1, A 2490 Ebenfurth

Tel.: +43 2624 / 533922 Fax: +43 2624 / 533922 38 e-mail: msds@microencapsulation.at

Údaje vycházejí ze současného stavu našich vědomostí a zkušeností. Bezpečnostní list popisuje produkty z hlediska požadavků na bezpečnost. Údaje nemají povahu garance jakýchkoli vlastností.

Změny / doplnění v textu:

Změny v textu jsou vyznačeny na okraji stránky